



**Mit Hochschulzertifikat!**

**Für Autohäuser und  
Werkstätten jeder Größe**

# Energiekosten und Nachhaltigkeit optimieren

von der Betriebsanalyse bis hin zu wirtschaftlich optimierten Investitionen

## Ihre Vorteile

Steigende Preise für Strom, Gas, Heizöl und Wasser machen Autohäusern und Kfz-Werkstätten mehr und mehr zu schaffen. Doch es gibt zahlreiche Einsparpotenziale. Diese im eigenen Betrieb aufzuspüren, zu bewerten und die richtigen Maßnahmen abzuleiten ist Ziel des Trainings „Energiekostenoptimierung im Autohaus“ mit Energie-Experte Erich Koller.

Energieeffizienz zahlt sich doppelt aus: Die Schonung von Ressourcen spart nicht nur heute Kosten, sondern schafft besondere Wettbewerbsvorteile und macht dadurch die Zukunft eines jeden Unternehmens sicherer.

Alle Teilnehmer erhalten ein Hochschulzertifikat von der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt und dem Institut für Automobilwirtschaft (IfA).

## Zielgruppe

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Autohaus- und Werkstattunternehmen, die sich mit dem Themen Energiekosten und Nachhaltigkeit beschäftigen. Geschäftsführer, Controller, Gebäudemanager, Haustechniker, Serviceleiter oder Energiebeauftragte erhalten in diesem Training wertvolle Impulse für die Praxis.

## Trainingsinhalte

- ✓ Nachhaltigkeitsberichterstattung
- ✓ Energiemanagement
- ✓ Berechnung eigener CO2-Footprint
- ✓ Zuständigkeiten Energiebeauftragter
- ✓ Klimaschutzfahrplan erstellen
- ✓ Bauliche Schwachpunkte erkennen
- ✓ Zuschüsse und Förderungen nutzen
- ✓ Neubau vs. Sanierung
- ✓ Wirtschaftlichkeit & USP
- ✓ Licht in Showroom und Werkstatt
- ✓ Vom Energiekunden zum Energielieferanten
- ✓ Elektromobilität & Lademanagement

## Kursdaten

2-Tages-Training  
07. bis 08. Mai 2024  
Zukunftswerkstatt 4.0, 73730 Esslingen  
Leitung: Erich Koller  
Preis/Person: 490,00 € zzgl. MwSt.

## Anmeldung

[www.zkwinno.trainingsfinder.de](http://www.zkwinno.trainingsfinder.de)

# Programm 07. Mai 2024

**10:00 Uhr Prof. Dr. Benedikt Maier**

Einführung: Vom Klimawandel bis zur Nachhaltigkeitsberichterstattung

**11:00 Uhr Erich Koller**

Energie allgemein: Begriffsdefinition, Energiemanagement, Datenerhebung, Controlling  
Klimaschutzfahrplans: Ansatz und Rolle des Energiebeauftragten

**12:15 Uhr Andreas Serra**

Training: Messung des CO2-Footprints im Automobilhandel

**13:00 Uhr Mittagspause**

**14:00 Uhr Erich Koller**

Zukunftswerkstatt 4.0: Rundgang und Identifikation von Energie-Schwachpunkten

**15:00 Uhr Thorsten Lewin**

Schwerpunkt Licht: Möglichkeiten und Effekte von Licht in Showroom und Werkstatt

**15:20 Uhr Erich Koller**

Förderungen: Finanzielle Zuschüsse für Technik, Bau und Heizung

**15:50 Uhr Pause**

**16:10 Uhr Erich Koller**

Vergleich: Sanierung vs. Neubau inkl. Amortisationszeiten und CO2-Einsparung

**17:00 Uhr Ende**

Gemeinsamer Ausklang (optional)





## Programm 08. Mai 2024

### 09:00 Uhr Erich Koller

Strombedarf: Bewältigung des eigenen Strombedarfs und Beitrag zur Energiewende  
Stromerzeugung: Photovoltaik, Blockheizkraftwerk und way to H2  
Bau: Wirtschaftlichkeitsanalyse, Vermeidung von Netz- oder Trafoausbau  
Vermarktungsmöglichkeiten: vom Energiekunde zum Energielieferant

### 10:30 Uhr Pause

### 10:50 Uhr Jens Hardiek

E-Mobilität: Integration in Werkstatt, Showroom und Kundenparkplatz

### 11:20 Uhr Erich Koller

Energiespeicher: Arten und Wirtschaftlichkeit von Stromspeicher

### 12:00 Uhr Mittagspause

### 13:00 Uhr Erich Koller

Spezialimmobilie Autohaus: Neubau, Sanierung, Ökobilanz, Effizienzhaus  
Finanzielle Perspektive: CO2-Kosten und Vermarktungsansätze im Blick  
Arbeitsklima: Wohlbefinden schafft Mitarbeiterzufriedenheit

### 15:00 Uhr Ende



**Erich Koller**

Beratender Ingenieur-  
Energieauditor nach DIN 16247  
Auditor DGNB



**Benedikt Maier**

COO  
Institut für Automobilwirtschaft



**Jens Hardiek**

Key Account Management  
The Mobility House



**Thorsten Lewin**

Key Account Manager Retail  
Molto Luce GmbH



**Andreas Serra**

CEO  
Promotor XD

# Seminarleitung

Seit 2008 schreibt Erich Koller Beiträge für das Magazin AUTOHAUS und andere Fachzeitschriften zum Thema „Energieeffizienz und bauliche Sanierungen“. Darüber hin aus stellt er in Vorträgen seine Erfahrungen aus über 600 Autohausberatungen mit über 20.000 Beratungsstunden im Autohaus und vielen Projekten aus anderen Branchen vor.

Die Anforderungen der Elektromobilität sind ein weiterer Bereich, den Erich Koller seit 2010 in seinen Beratungen berücksichtigt. Er hat einen umfassenden Überblick über Zuschüsse und Förderungen für technische und bauliche Maßnahmen. Das unterstützt Autohausbesitzer ganz konkret dabei, weiter in die Optimierung seines Betriebs zu investieren zu können.

## Ergänzender Buchtipp:

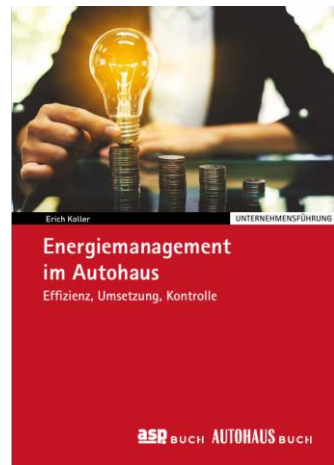
2021 erschien Erich Kollers Buch „Energiemanagement im Autohaus. Effizienz, Umsetzung, Kontrolle“. Dieser praktische Ratgeber unterstützt bei allen Investitionsentscheidungen sowie der Kostenkontrolle und -reduzierung.

- ✓ Bauliche Aspekte: ältere und neuere Autohäuser
- ✓ Heiztechnik: Alternativen zur Ölheizung, Verteilung der Heizwärme, Blockheizkraftwerk
- ✓ Beleuchtung und Wasser: Planung, Kostenkontrolle
- ✓ Stromversorgung und -erzeugung
- ✓ Ladeinfrastruktur schaffen: Lohnt sich das?
- ✓ Zuschüsse: Anforderungen und Voraussetzungen



**Erich Koller**

Beratender Ingenieur-Energieauditor nach DIN 16247  
Auditor deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen(DGNB)  
[www.energie-effektiv.com](http://www.energie-effektiv.com)  
[erko@energie-effektiv.com](mailto:erko@energie-effektiv.com)



**Jetzt anmelden unter:**  
[www.zkwinno.trainingsfinder.de](http://www.zkwinno.trainingsfinder.de)

### **Ansprechpartner**

Edith Pisching

✉ [Edith.Pisching@zkw-inno.de](mailto:Edith.Pisching@zkw-inno.de)

☎ 0711/310 59292

### **Hotelempfehlung**

Leonardo Hotel Esslingen

Grabbrunnenstraße 19, 73728 Esslingen

Abrufkontingent: ZKWENERGIE

089/62039-779

[reservations.southwest@leonardo-hotels.com](mailto:reservations.southwest@leonardo-hotels.com)